

Es haben 151 Schüler an der Sommeruni 2011 teilgenommen.

Programm der Sommeruni 2011

Veranstaltungen

- Chemisches Experimentieren
- Einblicke in die Genetik und Entwicklungsbiologie (Eine Veranstaltung des NatLab)
- Einführung in die digitale Bildverarbeitung
- Einführung in die Computergrafik
- Evolution: Ein immerwährender Prozess (Eine Veranstaltung des NatLab)
- Experimentieren im Schülerlabor „PhysLab“ (1)
- Ich baue mir einen Roboter
- Ich weiß was du letzten Sommer getan hast! Handy & Co: Technik, Chancen und Gefahren (1)
- Ich weiß was du letzten Sommer getan hast! Handy & Co: Technik, Chancen und Gefahren (2)
- Multivalenz und Nanostrukturen (SFB 765)
- Ökophysiologie: Fotosynthese oder warum wir von Luft, Wasser und Licht leben (NatLab)
- PhysLab: Gemäldeuntersuchung und Wärmestrahlung, wie hängt das zusammen? Und was gibt es sonst noch?
- Tiefe Temperaturen - minus 196°C und minus 269°C!
- Vom Verhalten zu den Nervenzellen (NatLab)

Vorlesungen

- Campusführung
- Chemie-Schauvorlesung
- Oder reisen Sie zu selten an ferne, unbekannte Orte?
- MINT studieren?
- Robobee: ein tanzender Bienenroboter
- Von Pflanzen, Plaques und Parasiten
- Warum weiße Blutzellen manchmal schleichen - der Weg aus dem Blutgefäß zum Herd der Entzündung
- Was ist und was soll die Topologie
- Wie man mit Statistik lügt?